SHINE

IL PERSONAL COMPUTER
DALLE GRANDI CARATTERISTICHE
E DAL PICCOLO PREZZO

CARATTERISTICHE TECNICHE SHINE/1

- **MICROPROCESSORE** 6502 a 8 Bit
- **FREQUENZA DI CLOCK** 894.886 Hz
- **MEMORIA RAM** 16K di serie, internamente espandibile a 32K
- **MEMORIA ROM** 12K comprendenti BASIC e Sistema Operativo in unico blocco, espandibile a 24 KB
- **USCITA VIDEO** 1 v su 750hm in bianco/nero, uscita video RF su canale (.) Frequenza di sincronismo vertic.: 60 Hz Display 512 caratteri (32 colonne per 16 righe)
- **SET DI CARATTERI** Ascii e semigrafici;
  Tre modi grafici:

Modo Zero	64 x 48	bianco/nero
Modo Uno	198 x 192	4 colori (rosso, blu, giallo, verde sfondo)
Modo Due	256 x 192	due colori

- **TASTIERA** di 59 tasti, controllo cursore, Escape, Caps Lock, repeat
- **COMPLETA** possibilità di Edit su video
- **BASE DI TEMPI** incorporata 50 millisecondi accessibile da programma (locazione di memoria autodecrementante)
- **INTERPRETE BASIC** da 12K esteso che incorpora anche il sistema operativo
- **STRINGHE E MATRICI** a dimensioni variabili accesso diretto alla memoria e richiamo programmi in linguaggio macchina
- **USCITA SONORA** a 3 ott. con altoparlante incorporato, azionabile da programma con apposite istruzioni che permettono l'emissione di note variabili, durata e pausa
- **INTERFACCIA CASSETTE** incorporata, velocità 270 Baud sistema di registrazione a blocchi, molto affidabile con controllo a relais azionabile da programma
- **INTERFACCIA SERIALE** con livelli a norme RS 232C
- **VELOCITA' COMUNICAZIONE** variabile a programma da 50 a 9600 Baud, connettore EIA Stand. segnali di controllo programmabili tramite ponticelli
- **INTERFACCIA STAMPANTE PARALLELA** a 8 Bit compatibile Centronics con segnali di controllo standard
- **INTERFACCIA FLOPPY DISK** incorporata, completamente entro contenuta e collaudata, mancante del solo chip controllore fornito separatamente o con il primo disco. Supporta dischi da 5" 1/4, singola densità, singola o doppia faccia
- **ALIMENTAZIONE:** 220 V 50Hz assorbimento max 50W
- **DIMENSIONI:** h 550 mm - Larg. 410 - Lung. 240 mm
- **PESO:** 3850 Gr.

LORENZON ELETTRONICA snc Via Venezia, 115 Oriago (Venezia) tel. (041) 429429